CÓMO CREAR UNA PÁGINA WEB
v.1

Índice

1 Introducción _____ 1
2 Diseño gráfico _____ 1
3 El lenguaje HTML _____ 1
4 Alojamiento y publicación _____ 2
5 Promoción _____ 5

Cómo crear una página web

1 Introducción

Una página web es un espacio virtual que aglutina información, datos e imágenes. Se trata de un sitio en el que se pueden mostrar contenidos de toda índole, imágenes, gráficos, vídeos, animaciones, etc.

Antes de comenzar a confeccionar una página web, se deben tener muy claros cuáles son los contenidos que se van a mostrar. A partir de ahí, será fundamental el aspecto o diseño gráfico (colores, imágenes, etc) con el que se presentan así como su distribución y organización. Una correcta estructura de contenidos permite navegar por la web de forma intuitiva y sencilla.

En la página de entrada (home page) de un sitio web o www (World Wide Web) se encuentra distribuida la información de tal forma que remite a otras páginas a través de enlaces o links.

2 Diseño gráfico

A la hora de diseñar una página resulta de gran ayuda tomar como referencia otros sitios web que coincidan con lo que se quiere hacer. Se debe definir el tamaño y la fuente del tipo de letra que se va a usar en los textos, títulos, secciones, etc; los colores de fondos, textos, etc; y las imágenes, animaciones o gráficos.

Como norma general, se debe huir de los tipos de letra ilegibles (por tamaño o forma), de las combinaciones de colores que dificulten la lectura y del abuso de gráficos e imágenes grandes, que ralentizan la carga de la página.

Con programas como el Adobe Photoshop se pueden diseñar las páginas, retocar las imágenes, etc; con el Fireworks de Macromedia se realizan gifs animados, efectos, se retocan imágenes etc; y con el Macromedia Flash se pueden hacer animaciones.

3 El lenguaje HTML

Una vez definidos los contenidos y el diseño gráfico, es el momento de hacer funcionar las páginas de una web. Para que cada contenido y texto aparezca en el lugar asignado, para que funcionen correctamente todos los enlaces y, en definitiva, para poder navegar correctamente por la web, se debe editar cada página utilizando un lenguaje de Hipertexto llamado HTML (HyperText Markup Language).

Existen programas que permiten diseñar páginas sin conocimientos previos de HTML. En la página www.w3.org, el World Wide Web Consortium (organismo que define el estándar del HTML) ofrece información sobre este lenguaje, si bien en internet existen numerosas páginas que ofrecen cursos y tutoriales (gratuitos o de pago), que explican de forma sencilla el HTML. Para localizar estas páginas, basta con introducir en cualquier buscador palabras claves como “curso html”, ”tutorial html”, etc.

Básicamente, el HTML consta de una serie de órdenes o directivas que indican al navegador que se esté utilizando (Netscape, Explorer), la forma de representar los elementos (texto, gráficos, etc...) que contenga el documento.

Para editar estás páginas web se puede utilizar alguno de los programas que existen en el mercado, como el Dreamweaver de Macromedia; el Cute Html o el Frontpage de Microsoft.

4 Alojamiento y publicación

Para que la página web sea accesible desde otro ordenador a través de Internet se debe alojar (hosting) en un servidor. Euskaltel ofrece este servicio de alojamiento, que puede ser gratuito o de pago, en función de los requerimientos.

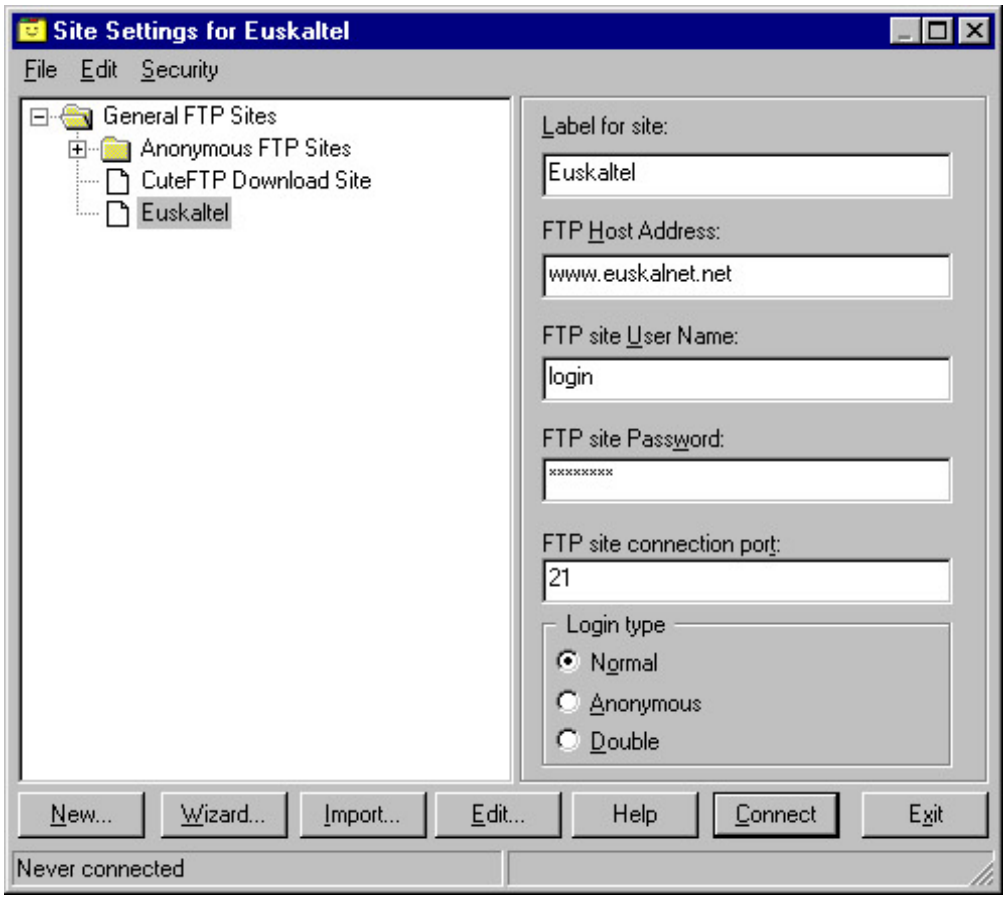
Para activar su espacio web en Euskaltel, se debe solicitar al Teléfono de Atención al Cliente (Tlfno: 902 540015). Euskaltel le remite los pasos que tiene que seguir para que, en un plazo aproximado de 48-72 horas, la página esté activa.

Para subir la página al servidor de Euskaltel se debe utilizar una aplicación de cliente FTP (como el WS-FTP o el Cute FTP*). Euskaltel le proporciona un identificativo de acceso a su servidor y le remite las siguientes instrucciones:

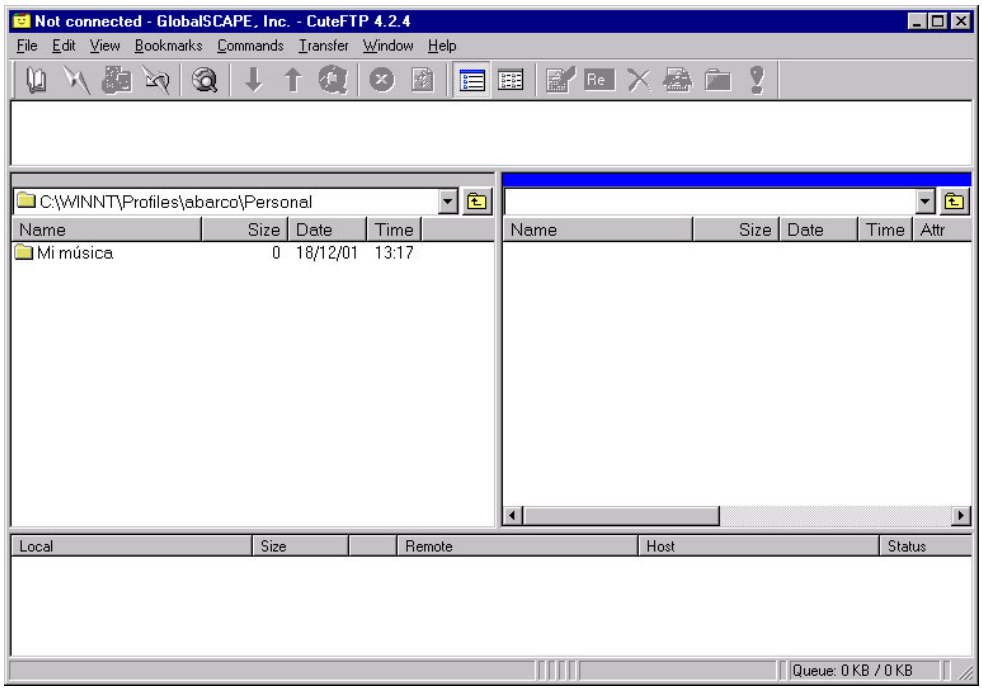
La dirección del servidor de FTP de Euskaltel: www.euskalnet.net /(su_identificativo_de_acceso)
Login: El identificativo de la cuenta de correo
Password: El de la cuenta de correo

*El WS-FTP y el Cute FTP son dos Programas para la Transferencia de Ficheros. Se utilizan para transferir archivos desde el cliente (ordenador personal) al servidor (donde se alojan las páginas). Puede encontrar estos programas en la sección Utilidades de la web o bien en el kit de acceso a internet que suministra Euskaltel.

Cute FTP

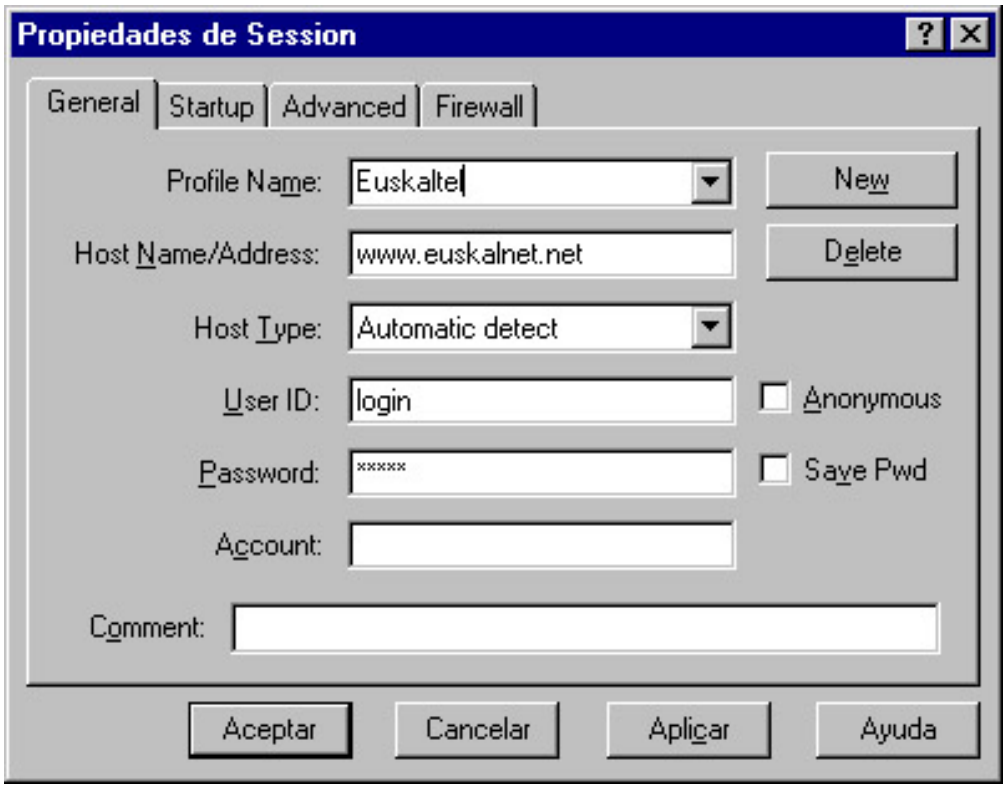


Configuración de la conexión

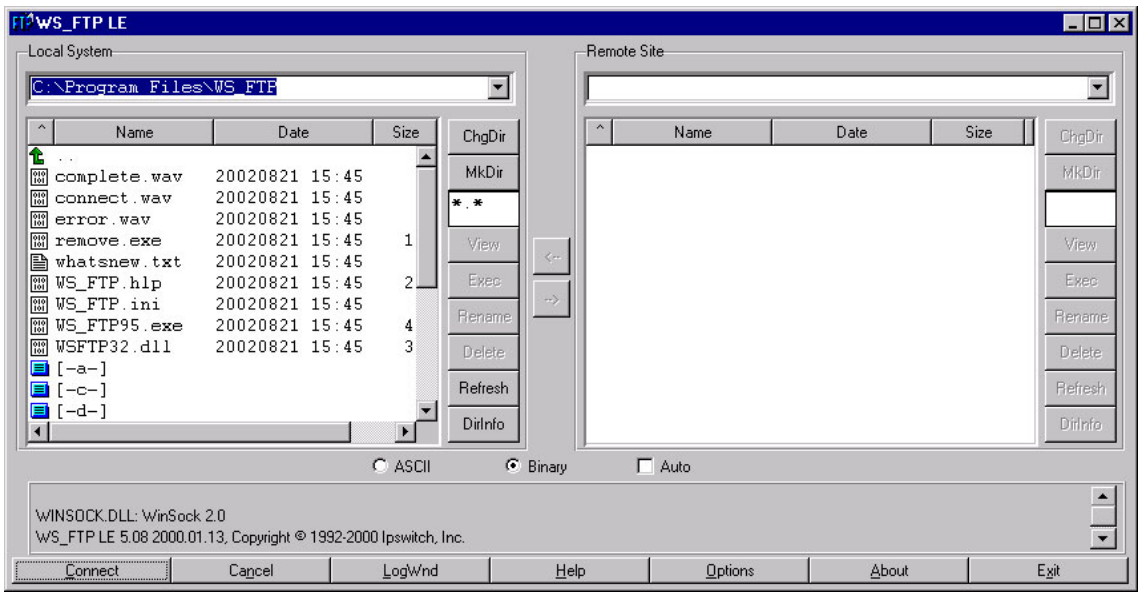

Not connected - GlobalSCAPE, Inc. - CuteFTP 4.2.4
File Edit View Bookmarks Commands Transfer Window Help
C:\WINNT\Profiles\abarco\Personal
Name Size Date Time
Mi música 0 18/12/01 13:17
Name Size Date Time Attr
Local Size Remote Host Status
Queue: 0 KB / 0 KB

Pantalla de trabajo

WS-FTP



Configuración de la conexión



Pantalla de trabajo

Si se decide diseñar la web con **Frontpage** debe indicarlo al servicio técnico de Euskaltel cuando pida el alojamiento pues este programa no se publica a través de un protocolo FTP sino http. Este protocolo tiene su propia utilidad de publicación que requiere la instalación previa de un software en el servidor, sin el cual no se puede publicar.

Debe saber también que si diseña su espacio web con Frontpage no podrá establecer conexiones vía FTP a su página pues desaparecen las extensiones de Frontpage.

5 Promoción

Una vez que las páginas están alojadas en un servidor, hay que promocionarlas para que sean visitadas. Una de las soluciones más eficaces es la de **dar de alta la web en los buscadores** más utilizados por los internautas para localizar información. Se puede además colocar la dirección de la página al final de todos los mensajes de correo electrónico que envíe.

Para solicitar que den de alta una web en uno o varios buscadores existen dos opciones: Hacerlo de **forma manua**l en cada uno de los buscadores introduciendo los datos que le soliciten; o bien utilizar una **herramienta** que le permita dar de alta la página en varios buscadores a la vez. En internet se pueden encontrar páginas y programas, de pago o gratuitos, que le permiten dar de alta de forma automática su web en varios buscadores.

En cualquier caso, para que una web pueda ser encontrada por los motores de búsqueda de los diferentes buscadores, debe estar previamente preparada. En la página principal de su web tiene que insertar el siguiente código HTML para informar de la descripción de la página (Meta name description) y las palabras clave que se van a usar a la hora de hacer la búsqueda (Meta name keywords):

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Título de su página</TITLE>

<META NAME="keywords" CONTENT="Aquí debe de poner las palabras
clave, sin tildes, separadas por coma ">
<META NAME="description" CONTENT="Aquí  aparecerá una breve
descripción de su organización">

</HEAD>
```

Cuando vaya a añadir su página en un buscador de forma manual deberá ir a la página principal del buscador y entrar en alguna de las categorías en las que se pueda incluir la página (aparecerá alguna opción como: añadir web, insertar web, dar de alta una nueva web, add a url, sugerir su web, etc).

Habitualmente los datos que solicitan son: URL (dirección de la página), título de la página, palabras clave, descripción y una dirección de correo electrónico de contacto. En algunos buscadores pueden pedir más datos, pero no suelen ser obligatorios. En otros, sin embargo, sólo necesitan conocer la URL, ya que su motor de búsqueda se encarga de tomar la descripción y las palabras clave del código HTML de la página principal de su web.